English

# Quick Start

Riōvolt™ mp3 ›› cd player

**Welcome to the Rio Volt SP50, your complete portable solution for audio CD and MP3 playback. The SP50 includes ESP (Electronic Shock Protection), which buffers up to two minutes of digital audio to prevent skipping. Follow these steps to get started:**

## 1 Unpack

Make sure your player includes the following accessories:
- Two AA-size batteries
- Earphones

## 2 Insert Batteries

1. Slide open the battery cover as shown below.
2. Insert the two supplied AA batteries, paying attention to the correct polarities (+ and -).
3. Replace the battery cover.

## 3 Connect Earphones

- Connect the supplied earphones to the HEADPHONE jack on the side of the player.

Tip: You can also use the LINE OUT jack to connect the player to an external audio system.

## 4 Insert Disc

1. Press the OPEN button to release the latch and open the CD cover.
2. Insert an audio CD or MP3 CD into the player, label side up.
3. Close the CD cover.

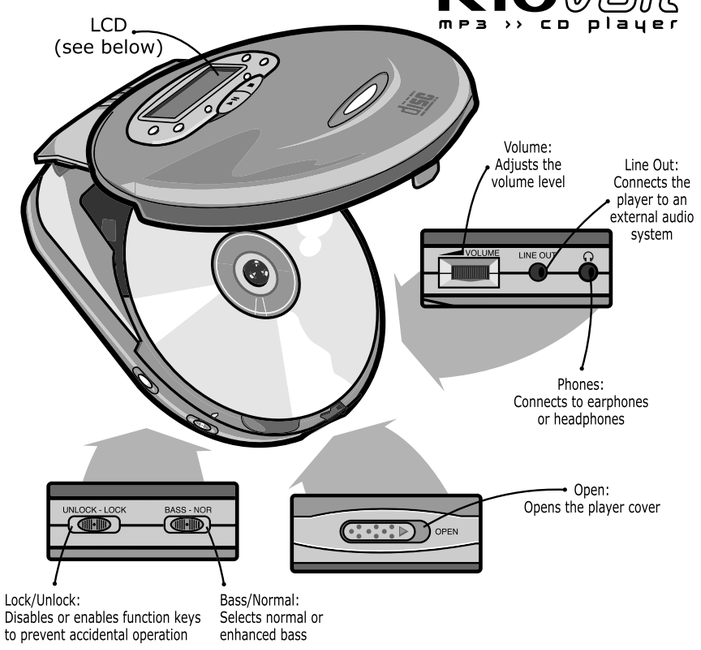
Note: The Rio Volt SP50 can play CDs with the following logos:

## 5 Play Disc

1. Press the PLAY/PAUSE ▶II button to turn on the player and begin playback.

Note: There will be a short delay while the player fills the ESP buffer to prevent skipping.

2. Press the STOP ■ button to stop playback. Press STOP again to turn off the player.



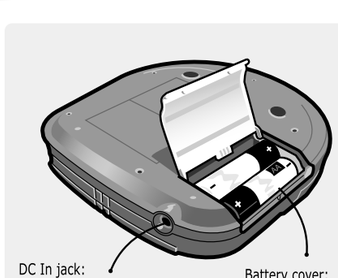

**Package Contents**

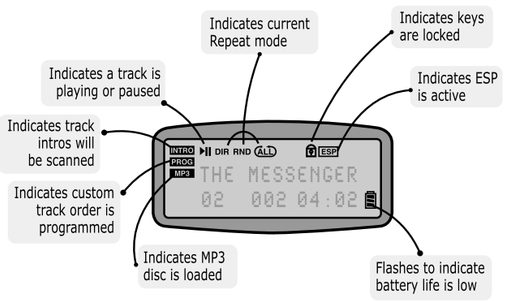
Rio Player

Earphones

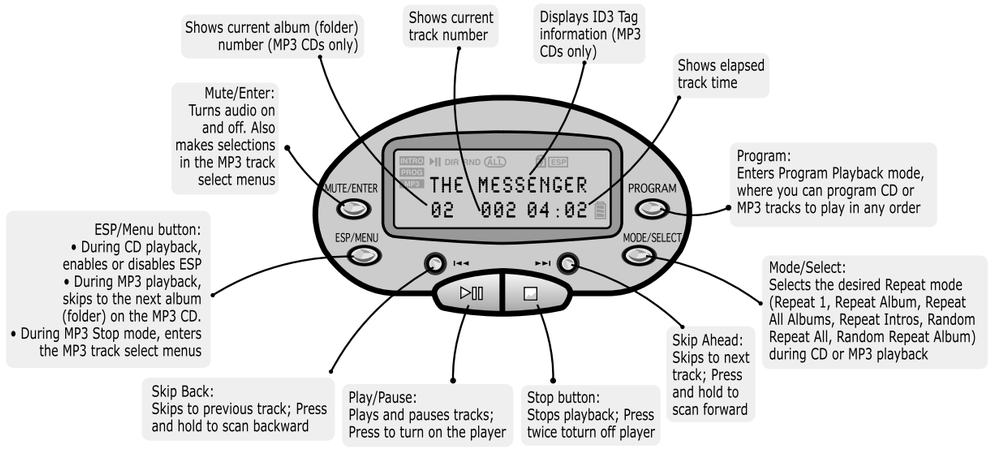
2 AA-size batteries

For detailed instructions and descriptions please consult the online User's Manual at riohome.com


DC In jack:
Connects to the optional power adapter to save battery life (to order, visit www.riohome.com)
Battery cover:
Slides out and lifts up; Insert your 2 AA-size batteries here


Indicates current Repeat mode
Indicates keys are locked
Indicates a track is playing or paused
Indicates ESP is active
Indicates track intros will be scanned
Indicates custom track order is programmed
Indicates MP3 disc is loaded
Flashes to indicate battery life is low
THE MESSENGER
02 002 04:02

## LCD Overview


Shows current album (folder) number (MP3 CDs only)
Shows current track number
Displays ID3 Tag information (MP3 CDs only)
Shows elapsed track time
Mute/Enter:
Turns audio on and off. Also makes selections in the MP3 track select menus
Program:
Enters Program Playback mode, where you can program CD or MP3 tracks to play in any order
ESP/Menu button:
• During CD playback, enables or disables ESP
• During MP3 playback, skips to the next album (folder) on the MP3 CD.
• During MP3 Stop mode, enters the MP3 track select menus
Mode/Select:
Selects the desired Repeat mode (Repeat 1, Repeat Album, Repeat All Albums, Repeat Intros, Random Repeat All, Random Repeat Album) during CD or MP3 playback
Skip Ahead:
Skips to next track; Press and hold to scan forward
Skip Back:
Skips to previous track; Press and hold to scan backward
Play/Pause:
Plays and pauses tracks; Press to turn on the player
Stop button:
Stops playback; Press twice toturn off player
MUTE/ENTER
PROGRAM
ESP/MENU
MODE/SELECT
THE MESSENGER
02 002 04:02

# Quick Start

Riōvolt™ mp3 ›› cd player

# Advanced Features

**Repeat Modes**

Press the MODE/SELECT button to set the player to one of the following Repeat modes:
- Repeat 1 - Repeats the currently selected track.
- Repeat Album (MP3 only) DIR - Repeats all tracks in the currently selected album (folder).
- Repeat All DIR ALL - Repeats all tracks (CD) or all albums (MP3).
- Intro INTRO - Plays the first 10 seconds of every track.
- Random All RND - Plays all tracks in random order.
- Random Album DIR RND - Plays all the tracks in the selected album in random order

**Program Playback** PROG

Program playback allows you to play CD or MP3 tracks in a preset order.

Tip: MP3 files play in the order they are written onto the CD-R. To ensure that tracks play in the order you want, try adding "01" ~ "99" before the file names before recording them onto CD-R.

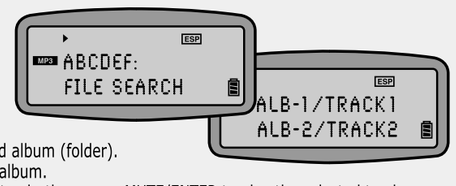
1. Load an audio CD or MP3 CD, then press the PROGRAM button.
   Note: If programming an audio CD, skip to step 3.
2. Press the SKIP BACK ⏮ /SKIP AHEAD ⏭ buttons to select the desired album (folder) number, then press PROGRAM.
3. Press the SKIP BACK ⏮ /SKIP AHEAD ⏭ buttons to select the desired track number, then press PROGRAM.
4. Repeat steps 2 and 3 to store up to 24 CD tracks or up to 64 MP3 tracks. The total number of progammed tracks is indicated as "P_#"
5. Press the PLAY/PAUSE ▶II button to begin playback of your custom track order.
6. Press the STOP button twice or open the CD cover to exit program playback.

**ESP (Electronic Shock Protection)** ESP
- During CD playback, press the ESP/MENU button to activate electronic shock protection. The player will continuously buffer 45 seconds of music to guard against skipping.
- During MP3 playback, the player automatically creates a 2-minute buffer to prevent skipping.

## Special MP3 Features MP3

**Searching for MP3 Tracks Alphabetically**

1. Press the ESP/MENU button once.
2. Use the PLAY/PAUSE ▶II , STOP ■ , SKIP BACK ⏮ and SKIP AHEAD ⏭ buttons to highlight the first letter of the MP3 file name you are searching for, then press MUTE/ENTER.
3. Press MODE/SELECT twice to view all tracks that begin with the desired letter.
   Note: If no tracks begin with that letter, press ESP/MENU twice to exit.
4. Press the SKIP BACK ⏮ and SKIP AHEAD ⏭ buttons to browse the list of tracks.
5. Press MUTE/ENTER to play the selected track.




**Browsing MP3 Tracks by Album**

1. Press the ESP/MENU button ***twice***.
2. Press the PLAY/PAUSE ▶II /STOP ■ buttons to select the desired album (folder).
3. Press the SKIP BACK ⏮ or SKIP AHEAD ⏭ button to enter the album.
4. Use the PLAY/PAUSE ▶II /STOP ■ buttons to select the desired track, then press MUTE/ENTER to play the selected track.

**WARNING**

TO REDUCE THE CHANCE OF SHOCK OR INJURY, DO NOT USE or OPERATE THIS DEVICE IN OR NEAR WATER OR WET LOCATIONS.

**CAUTION**

RISK OF EXPLOSION, DAMAGE OR BATTERY LEAKAGE IS POSSIBLE IF REPLACED INCORRECTLY OR BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO INSTRUCTIONS OR LOCAL LAWS.
Use only certified and approved Batteries and AC Adapters as those specified in the product User Guide.

Use of headphones while operating a vehicle is not recommended and is unlawful in some states and areas. Be careful and attentive while driving.
Stop operation of the player if you find it disruptive or distracting while operating any type of equipment. Listening to music at full power over extended periods of time can be damaging to the hearing of the user.

Class 1 Laser
Invisible laser radiation when open and interlocks defeated, avoid exposure to beam.

**Copyright/Trademark**
© 2001 SONICblue, Incorporated. All Rights Reserved.
SONICblue, Incorporated does not assume any responsibility for errors or omissions in this document or make any commitment to update the information contained herein.
Rio™ is now a registered trademark of SONICblue, Inc. in the United States and/or other countries. All other brand and product names are trademarks of their respective companies and organizations.

SONICblue™

P/N: 41000696-001

Deutsch

# Quick Start

Riōvolt™ mp3 ›› cd player

**Willkommen beim RioVolt SP50, Ihrer tragbaren Komplettlösung für die Wiedergabe von Audio- und MP3-CDs. Der SP50 verfügt über einen elektronischen Anti-Schock-Speicher (ESP, Electronic Shock Protection), der zur Vermeidung von Aussetzern bis zu zwei Minuten digitale Audio-Daten speichert. Gehen Sie für die Inbetriebnahme Ihres CD-Players folgendermaßen vor:**

## 1 Entfernen der Packung

Überprüfen Sie, ob Ihr CD-Player über folgendes Zubehör verfügt:
- Zwei AA-Batterien
- Ohrhörer

## 2 Einlegen der Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach wie unten abgebildet.
2. Legen Sie die beiden mitgelieferten AA-Batterien ein. Achten Sie darauf, dass die Pole (+ und -) korrekt ausgerichtet sind.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

## 3 Anschließen der Ohrhörer

- Stecken Sie die mitgelieferten Ohrhörer in die Klinke HEADPHONE seitlich am CD-Player.

Tipp: Sie können auch die LINE OUT-Klinke verwenden, um den CD-Player an ein externes Audio-System anzuschließen.

## 4 Einlegen der CD

1. Drücken Sie die Taste OPEN, um die Verriegelung zu lösen und das CD-Fach zu öffnen.
2. Legen Sie eine Audio- oder MP3-CD mit dem Label nach oben in den Player ein.
3. Schließen Sie das CD-Fach.

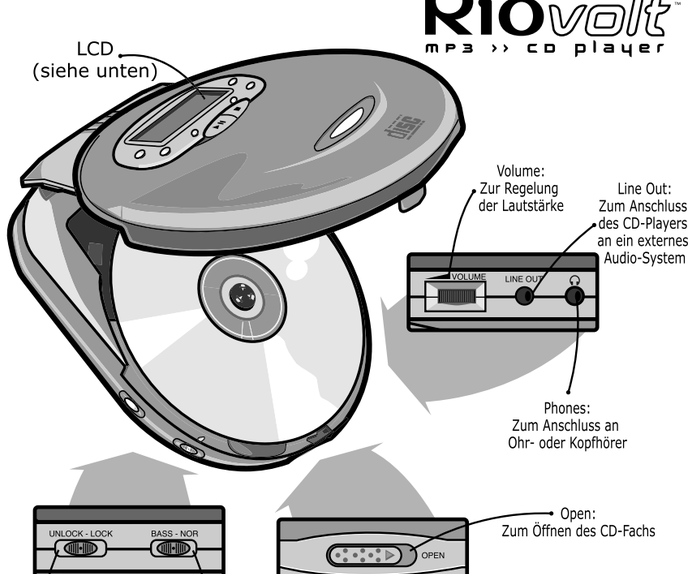
Hinweis: Mit dem RioVolt SP50 können CDs mit den folgenden Logos abgespielt:

## 5 Play Disc

1. Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE ▶II, um den CD-Player einzuschalten und die Wiedergabe zu starten.

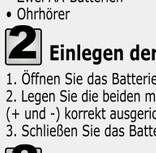
Hinweis: Der CD-Player lädt zunächst zur Vermeidung von Störungen den ESP-Speicher auf. Dadurch kommt es zu einer kurzen Verzögerung.

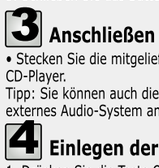
2. Drücken Sie die Taste STOP ■ , um die Wiedergabe zu beenden. Drücken Sie erneut STOP, um den CD-Player auszuschalten.



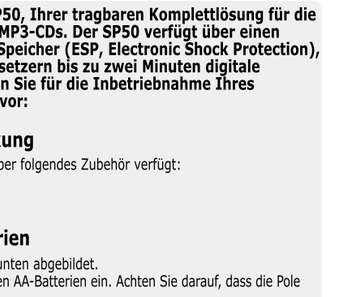

**Packungsinhalt**

Rio Player


Ohrhörer


2 AA-Batterien

Detaillierte Anleitungen und Beschreibungen finden Sie im Online-Benutzer-handbuch unter riohome.com


DC In-Klinke:
Zum Anschluss an den optionalen Netzadapter, um die Batterielaufzeit zu verlängern (Bestellung unter www.riohome.com).
Batteriefach:
Öffnet sich und wird angehoben. Legen Sie die beiden AA-Batterien hier ein.

Zeigt den aktuellen Wiederholmodus an
Zeigt an, dass die Tastensperre aktiviert ist.
Zeigt an, dass ein Titel abgespielt wird oder in Pauseposition ist.
Zeigt an, dass ESP aktiviert ist.
Zeigt an, dass die Track-Intros gescannt werden.
Zeigt an, dass die benutzerdefinierte Titelfolge programmiert ist.
Zeigt an, dass eine MP3-CD eingelegt ist.
Blinkt, wenn die Batterien fast leer sind.
THE MESSENGER
02 002 04:02

## LCD-Überblick


Zeigt die aktuelle Nummer des Albums (Ordners) (nur MP3-CDs)
Zeigt die aktuelle Titelnummer an
Zeigt ID3 Tag-Informationen an (nur MP3-CDs)
Zeigt die abgelaufene Spielzeit an
Mute/Enter:
Schaltet die Audio-Funktion ein bzw. aus und dient zudem der Auswahl in den Menüs „MP3 track select"
Program:
Öffnet den Modus „Program Playback", in dem Sie die Titelfolge von CD- oder MP3-Tracks beliebig programmieren können.
ESP/Menu:
• Aktiviert oder deaktiviert ESP während des Abspielens der CD
• Wechselt während der Wiedergabe von MP3-CDs zum nächsten Album (Ordner) auf der MP3-CD
• Öffnet im Modus „MP3 Stop" die Menüs „MP3 track select"
Mode/Select:
Wählt den gewünschten Wiederholmodus (Repeat 1, Repeat Album, Repeat All Albums, Repeat Intros, Random Repeat All, Random Repeat Album) während der CD- oder MP3-Wiedergabe
Skip Ahead:
Wechselt zum nächsten Titel. Halten Sie die Taste gedrückt, um vorzuspulen.
Skip Back:
Wechselt zum vorherigen Titel. Halten Sie die Taste gedrückt, um zurückzuspulen.
Play/Pause:
Startet die Wiedergabe und die Pausefunktion. Drücken Sie diese Taste, um den CD-Player anzuschalten.
Stop:
Beendet die Wiedergabe. Drücken Sie die Taste zweimal, um den CD-Player auszuschalten.
MUTE/ENTER
PROGRAM
ESP/MENU
MODE/SELECT
THE MESSENGER
02 002 04:02

# Quick Start

Riōvolt™ mp3 ›› cd player

# Erweiterte Funktionen

**Wiederholmodi**

Drücken Sie die Taste MODE/SELECT, um einen der folgenden Wiederholmodi für den Player auszuwählen:
- Repeat 1 Wiederholt den momentan ausgewählten Titel.
- Repeat Album (nur MP3) DIR - Wiederholt alle Titel im momentan ausgewählten Album (Ordner).
- Repeat All DIR ALL - Wiederholt alle Titel (CD) oder alle Alben (MP3).
- Intro INTRO - Spielt die ersten 10 Sekunden jedes Titels an.
- Random All RND - Spielt alle Titel in zufälliger Reihenfolge ab.
- Random Album DIR RND - Spielt alle Titel im ausgewählten Album in zufälliger Reihenfolge ab.

**Program Playback** PROG

Mit dieser Funktion können Sie CD- oder MP3-Tracks in einer voreingestellten Reihenfolge abspielen.

Tipp: MP3-Dateien werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf die CD-R geschrieben sind. Um das Abspielen der Titel in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge sicherzustellen, versuchen Sie vor der Aufnahme auf die CD-R, den Dateinamen den Zusatz "01" ~ "99" voranzustellen.

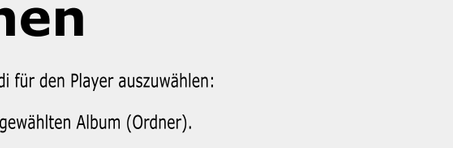
1. Legen Sie eine Audio- oder MP3-CD ein, und drücken Sie anschließend die Taste PROGRAM.
   Hinweis: Wenn Sie eine Audio-CD programmieren möchten, fahren Sie mit Schritt 3 fort.
2. Drücken Sie die Tasten SKIP BACK ⏮ /SKIP AHEAD ⏭ , um die Nummer des gewünschten Albums (Ordners) auszuwählen. Drücken Sie anschließend PROGRAM.
3. Drücken Sie die Tasten SKIP BACK ⏮ /SKIP AHEAD ⏭ , um die gewünschte Titelnummer auszuwählen. Drücken Sie anschließend PROGRAM.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um bis zu 24 CD-Titel oder bis zu 64 MP3-Titel zu speichern. Die Gesamtzahl der programmierten Titel wird als "P_#" angezeigt.
5. Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE ▶II , um mit der Wiedergabe der Titel in der von Ihnen festgelegten Reihenfolge zu starten.
6. Drücken Sie zweimal die Taste STOP oder öffnen Sie das CD-Fach, um den Modus „Program Playback" zu beenden.

**ESP (Electronic Shock Protection)** ESP
- Drücken Sie während der CD-Wiedergabe die Taste ESP/MENU, um den Anti-Schock-Speicher zu aktivieren. Der CD-Player speichert daraufhin ständig 45 Sekunden der Musik ab, um Störungen zu vermeiden.
- Während der MP3-Wiedergabe erstellt der CD-Player automatisch einen 2-Minuten-Speicher, um Sprünge zu vermeiden.

## Spezielle MP3-Funktionen MP3

**Alphabetische Suche nach MP3-Titeln**

1. Drücken Sie einmal die Taste ESP/MENU.
2. Verwenden Sie die Tasten PLAY/PAUSE ▶II , STOP ■ , SKIP BACK ⏮ und SKIP AHEAD ⏭ , um den ersten Buchstaben des gesuchten MP3-Dateinamens zu markieren. Drücken Sie anschließend MUTE/ENTER.
3. Drücken Sie zweimal die Taste MODE/SELECT, um alle Titel anzuzeigen, die mit dem gewünschten Buchstaben beginnen. Hinweis: Wenn kein Titel mit diesem Buchstaben beginnt, drücken Sie zum Beenden zweimal ESP/MENU.
4. Drücken Sie die Tasten SKIP BACK ⏮ und SKIP AHEAD ⏭ , um die Titelliste zu durchsuchen.
5. Drücken Sie MUTE/ENTER, um den ausgewählten Titel zu spielen.




**Durchsuchen von Alben nach MP3-Titeln**

1. Drücken Sie ***zweimal*** die Taste ESP/MENU.
2. Drücken Sie die Tasten PLAY/PAUSE ▶II /STOP ■ , um das gewünschte Album (Ordner) auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste SKIP BACK ⏮ oder SKIP AHEAD ⏭ , um das Album zu öffnen.
4. Verwenden Sie die Tasten PLAY/PAUSE ▶II /STOP ■ , um den gewünschten Titel auszuwählen. Drücken Sie anschließend MUTE/ENTER, um den gewünschten Titel zu spielen.

**WARNHINWEIS**

UM DIE GEFAHR EINES SCHOCKS ODER EINER VERLETZUNG ZU VERMEIDEN, VERWENDEN SIE DIESES GERÄT NICHT IM ODER IN DER NÄHE VON WASSER ODER IN EINER FEUCHTEN UMGEBUNG.

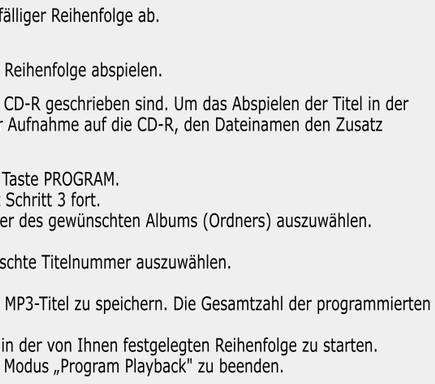
**VORSICHT**

ACHTEN SIE BEI ERSATZBATTERIEN AUF DEN RICHTIGEN TYP UND DEN KORREKTEN EINSATZ, DA SONST DIE GEFAHR EINER EXPLOSION ODER BESCHÄDIGUNG ODER EINES AUSLAUFENS DER BATTERIEN BESTEHT. DIE ENTSORGUNG GEBRAUCHTER BATTERIEN MUSS GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN ODER REGELUNGEN VOR ORT ERFOLGEN.
Verwenden Sie nur zertifizierte und geprüfte Batterien und AC-Adapter gemäß den im Produkthandbuch aufgeführten Produkten.

Die Benutzung von Kopfhörern während des Führens von Fahrzeugen ist nicht empfehlenswert und in einigen Ländern gesetzlich verboten.
Fahren Sie aufmerksam und vorsichtig. Schalten Sie den CD-Player ab, wenn Sie der Betrieb bei der Bedienung von Geräten ablenkt.
Das Abspielen von Musik in voller Lautstärke kann auf Dauer zu Gehörschäden führen.

Class 1 Laser
Unsichtbare Laserstrahlung im geöffneten Zustand und bei beschädigter Verriegelung. Vermeiden Sie es, sich den Strahlen auszusetzen.

**Copyright/Markenzichen**
2001 SONICblue, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. SONICblue, Incorporated übernimmt keinerlei Haftung für Fehler oder Lücken in diesem Dokument und geht keinerlei Verpflichtung ein, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu aktualisieren.
Rio™ ist ein eingetragenes Markenzeichen von SONICblue, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Markenzeichen der jeweiligen Unternehmen.




SONICblue™

P/N: 41000696-001